Predmet: ZAPISNIK SA OBILASKA LOKACIJE – Tunel Bežanija ulaz (Tošin bunar)

BELEŠKA br.7
Datum: 27/07/2023.
Mesto: Infrastrukture Železnice Srbije, Stjepana Filipovića 33A, Beograd

Prisutni:

Ime i prezime	**Kompanija**	
Dragomir Ćurčić	IŽS	IT sektor
Nikola Radosavljević	IŽS	Sektor za ETP
Dragan Radosavljević	IGMAKO	Senior inženjer za optičke mreže
Dimitrije Nedeljković	IGMAKO	Inženjer za transportne mreže
Miloš Pantić	IGMAKO	Tehničar

Tema:
Obilazak lokacije sa ciljem utvrđivanja postojećeg stanja

Izveštaj:

Lokacija Tunel Bežanija ulaz (Tošin bunar) se nalazi u Ulici Tošin bunar 234-244, Blok 49.

Oprema koja je predmet održavanja se nalazi u prizemlju, u klimatizovanoj prostoriji sa centralizovanom klimom. Oprema je montirana u prostoriji koja se nalazi u kućici pored bazne stanice, a pre samog ulaska u tunel. Nalazi se u ormanima u kojima još postoje paneli sa optičkim i UTP kablovima, do opreme su dovedeni kablovi za napajanje uređaja -48V DC i 220V AC, kao i kablovima za uzemljenje.

Prilikom ovog obilaska nije bilo moguće utvrditi poziciju osigurača kao i poziciju optičkih kablova od linijskog patch panela do ormana sa optičkim kablovima. Rešavanje tekućih pitanja će biti dogovarano sa IŽS.

DWDM/SDH:

U prostoriji sa opremom, u prvom redu, u ormanu RO-TKMS, nalazi se oprema za SDH (jedan uređaj za koji se pretpostavlja da je za A ili B Layer, dok je drugi (A ili B) na izlazu iz tunela), kao i patch paneli. Oprema je proizvođača Huawei OptiX OSN 1800II. Oprema je delimićno obeležena. Detaljna provera će biti izvršena naknadno, kada se dobije pristup NMS sistemu za nadzor.
Kablovi za napajanje nisu obeleženi i nije moguće ispratiti i naći pozicije osigurača.

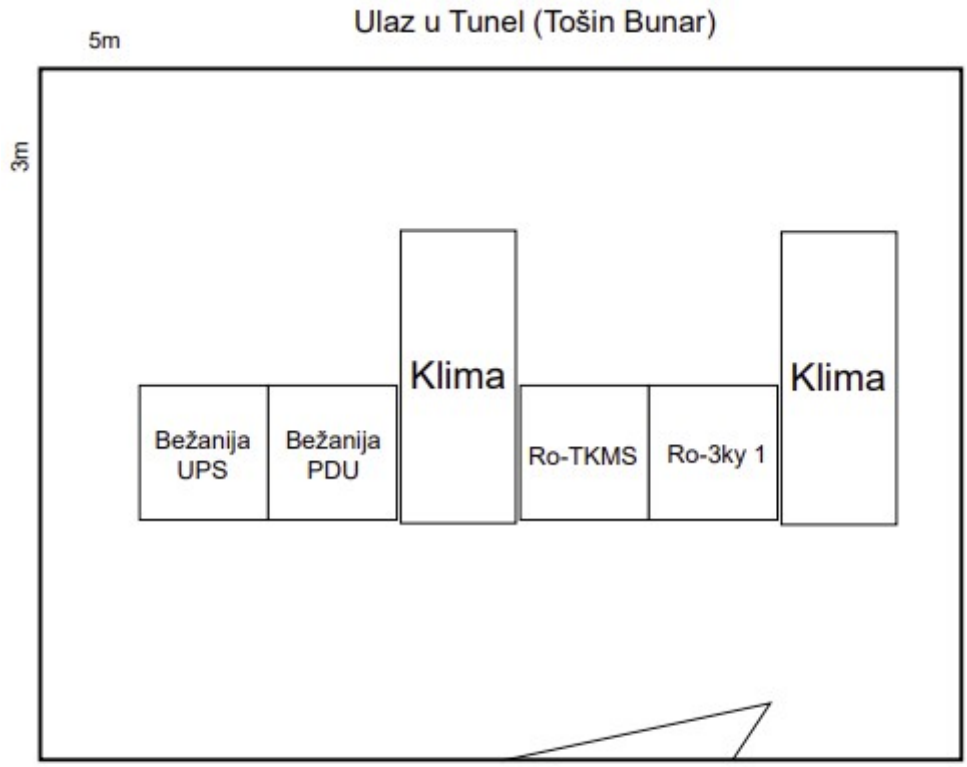
GSMR:

Na lokaciji Bezanijska Kosa tunel ulaz GSMR antene su na dve pozicije. Jedna je 20 metara (nismo mogli da pristupimo) u tunelu a druga je na stubu. RRU-ovi, dva hibridna 3dB Couplera i jedan Hibridni kombajner su u podnožju stuba. Ostatak opreme je u kućici pored Telekomove lokacije. BBU-u je u TKMS rack-u i povezan je sa RRU-ovima optikom. BBU i OSN uređaji su povezani paričnо.

U Beogradu 27.07.2023.godine

Igmako Smart Solutions d.o.o.

Prilog



Ulaz u Tunel (Tošin Bunar):
UPS - Baterije i UPS
PDU - osigurači i napajanje
Ro3KY 1 - servisni svičevi + peč panel
Ro-TKMS - HW 1800V SDH + BBU